

LAUNCH®



Y E A ²⁰²² R S

30 ЛЕТ ОПЫТА В СОЗДАНИИ
ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНЫХ
ДИАГНОСТИЧЕСКИХ ПРИБОРОВ



Компания LAUNCH была основана в 1992 году и является первой в Китае высокотехнологичной профессиональной командой по разработке, производству и продаже полного спектра автодиагностического и общегаражного оборудования для автосервисов.

Сегодня LAUNCH это:

- 30 лет успеха на рынке
- Миллионы проданных устройств
- Тысячи сотрудников по всему миру
- Передовая команда разработчиков
- Перспективные технологические решения

В настоящее время компания имеет представительства и офисы в Украине, Канаде, США, Мексике, ОАЭ, ЮАР, Австралии, Японии, Малайзии, Таиланде, Германии, России, и в др. странах.

Вкладывая свою промышленную и интеллектуальную собственность не только в сотни коммерческих приложений, но и в перспективные технологии будущего LAUNCH создал собственную крупнейшую команду разработчиков, которая стала ядром конкурентного преимущества LAUNCH.

X-431 PADVII

Новинка 2021 года и на сегодняшний день самый продвинутый мультимарочный сканер. Максимально мощный из всех X-431, когда-либо выпущенных компанией LAUNCH. Современная платформа и самые передовые технологии, включая удаленную диагностику SmartLink, онлайн программирование и поддержку дополнительных модулей расширения делают PAD V II незаменимым помощником для профессионалов автосервиса.



Функции

- Vin scan для авт. определения модели а/м
- Топологическая карта
- History для ведения журнала отчетов
- Quick test для автоматического чтения DTC
- Чтение и стирание кодов неисправностей
- Идентификация блоков управления
- Чтение текущих параметров систем
- Активация исполнительных механизмов
- Адаптация блоков управления
- Кодирование блоков управления
- 33 программы сервисных функций RESET
- Онлайн программирование и кодирование
- Удаленная диагностика SmartLink
- Ведомая диагностика VAG
- Поддержка дополнительных модулей
- Поддержка протоколов: DOIP/ CANFIJ/RP1210/D-PDU/J2534
- Возможность докупить грузовой комплект адаптеров и ПО (301180746)

Опции



*поддержка опциональных блоков: Sensor box, Scope box, Battery box, Video scope, Wi-Fi printer, X-PROG, X-PROG 3, TS-GUN, BST-360, ADAS.

Характеристики планшета

Платформа	Android 9.0
Дисплей	13.3" / 1920x1200 (Gorila Glass)
Процессор	2.0 ГГц / 8 ядер
Оперативная память	8 Гб
Встроенная память	256 Гб
Камера	передняя 8 Мп / задняя 13 Мп
Батарея	19000 мАч
Габариты	353x236x71 мм
Соединение	Wi-Fi (2.4 GHz&5 GHz)



X-431 PADV

Продвинутый диагностический инструмент от компании Launch. Вобрал в себя опыт предшественников и новейшие технологические решения, включая on-line программирование и поддержку протокола J2534. Универсальный адаптер нового поколения SMART BOX 3.0. Док-станция для подзарядки прибора и питания беспроводных адаптеров.



Функции

- Vin scan для авт. определения модели а/м
- Топологическая карта
- History для ведения журнала отчетов
- Quick test для автоматического чтения DTC
- Чтение и стирание кодов неисправностей
- Идентификация блоков управления
- Чтение текущих параметров систем
- Активация исполнительных механизмов
- Адаптация блоков управления
- Кодирование блоков управления
- Отдельные программы спецфункций (26 RESETов)
- Онлайн программирование и кодирование
- Удаленная диагностика SmartLink
- Ведомая диагностика VAG
- Поддержка дополнительных модулей
- Возможность докупить грузовой комплект адаптеров и ПО (301180746)

Опции



SensorBox



ScopeBox



Модуль TPMS



X-PROG 3



Тестер АКБ



Эндоскоп

*поддержка опциональных блоков: Battery box, Sensor box, Scope box, Video scope, Wi-Fi printer, X-PROG, TS-GUN, BST-360, ADAS.

Характеристики планшета

Платформа	Android 7.1
Дисплей	10.1" / 1920x1200 (Gorila Glass)
Процессор	2.0 ГГц / 8 ядер
Оперативная память	4 Гб
Встроенная память	64 Гб, поддержка до 128 Гб
Камера	передняя 8 Мп / задняя 13 Мп
Батарея	9360 мАч
Габариты	320x211x46 мм
Соединение	Wi-Fi (2.4 GHz&5 GHz)



X-431 PRO5

В конце 2020 Компания Launch анонсировала выход новой модификации сканера из серии PRO - X-431 PRO 5 с поддержкой облачной технологии SmartLink. Новинка унаследовала все основные преимущества линейки PRO и при этом получила ряд существенных улучшений. Адаптер Smart Link C поддерживает сеть 12/24В.



Функции

- Диагностика всех электронных систем и блоков управления
- Чтение и стирание кодов неисправностей
- Чтение текущих параметров
- Проверка исполнительных механизмов
- Адаптация блоков управления
- Кодирование блоков управления
- Отдельные программы для спецфункций (15 программ RESET)
- Онлайн интеллектуальная диагностика: автоопределение по VIN и номерному знаку автомобиля, проверка истории ремонтов
- Ведомая диагностика для VW и Audi
- Удаленная облачная диагностика SmartLink
- Поддержка протоколов DoIP/CAN FD/RP1210/D-PDU/J-2534
- Более 90 марок в базовом комплекте

Опции



X-PROG



Тестер АКБ



Модуль TPMS



X-PROG 3



Эндоскоп

*поддержка опциональных блоков: ADAS, X-PROG/X-PROG 3, TSGUN, VSP-600, Wi-Fi Printer, BST-360.

Характеристики планшета

Платформа	Android 9.0
Дисплей	10.1" / 1920x1200 (Gorila Glass)
Процессор	1.8 ГГц / 8 ядер
Оперативная память	3 Гб
Встроенная память	32 Гб, поддержка до 128 Гб
Камера	передняя 5 Мп / задняя 8 Мп
Батарея	7000 мАч
Габариты	267x191x33 мм
Соединение	Wi-Fi (2.4 GHz&5 GHz)



X-431 PRO3 v 4.0

Автосканер для диагностики автомобилей LAUNCH X-431 PRO3 v4.0 версии 2020 состоит из планшета работающего на ОС Android 9.0, компактного диагностического адаптера DBScar IV и программного обеспечения. По сравнению с версией 2017 года планшет стал мощнее и быстрее за счет нового 8-ядерного процессора и увеличенной до 3 Гб оперативной памяти, память программ тоже расширена (32 Гб внутр. + 32 Гб на карте), экран более высокого разрешения 1920x1200, две камеры 5Мп и 8Мп.



Функции

- VIN scan для автоматического детектирования а/м
- Quick test для автоматического чтения DTC по всем блокам управления, DTC отчет
- Чтение и стирание кодов неисправностей систем автомобиля
- Чтение текущих параметров систем автомобиля
- Проверка исполнительных механизмов
- Адаптация блоков управления
- Кодирование блоков управления
- 15 отдельных программ-специфичных функций для регулярных операций ТО
- Удаленная диагностика
- Встроенный golo бизнес менеджер
- Возможность докупить грузовой комплект адаптеров и ПО (X-431 HDIII)

Опции



X-PROG



X-431 HDIII



Модуль TPMS



X-PROG 3



Тестер АКБ



Эндоскоп

*поддержка опциональных блоков: Video scope, Wi-Fi printer, X-PROG, TS-GUN, BST-360, ADAS.

Характеристики планшета

Платформа	Android 9.0
Дисплей	10.1" / 1920x1200 (Gorila Glass)
Процессор	1.8 ГГц / 8 ядер
Оперативная память	3 Гб
Встроенная память	32 Гб, поддержка до 2 Тб
Камера	передняя 5 Мп / задняя 8 Мп
Батарея	7000 мАч
Габариты	265x214.5x50.5 мм
Соединение	Wi-Fi (2.4 GHz&5 GHz)



X-431 PRO

Мультимарочный автосканер LAUNCH X431 PRO версии 2017 — это предыдущее поколение универсального мультимарочного автосканера LAUNCH. Работает на базе ОС Android. Связь между диагностическим планшетом и диагностическим адаптером Launch DBScar 5 — по беспроводному соединению Bluetooth.

Диагностический сканер Launch X431 PRO 2017 — универсальное решение для автосервиса.



Функции

- Чтение и стирание кодов неисправностей
- Идентификация блоков управления
- Чтение текущих параметров
- Проверка исполнительных механизмов
- Адаптация блоков управления
- Кодирование блоков управления
- 11 отдельных программ-спецфункций для основных операций ТО
- Удаленная диагностика
- Интеллектуальная диагностика
- Диагностическая история
- Встроенный go2 бизнес менеджер

Преимущества

- Унифицированный компактный диагностический BT адаптер
- Встроенное депо для хранения диагностического адаптера
- Удобное русское меню, простое управление
- Интерфейс максимально приближенный к оригинальным дилерским приборам
- Отсутствие блокировки после окончания срока подписки
- Более 90 марок в базовом комплекте из более чем 200 доступных
- 11 универсальных программ спецфункций в отдельном меню
- Функциональные возможности и карта покрытия постоянно расширяются
- 24 адаптера OBD-I в комплекте для диагностики автомобилей с нестандартными разъемами

Характеристики планшета

Платформа	Android 4.4.2
Дисплей	7" / 1024 x 600
Процессор	1.0 ГГц / 2 ядер
Оперативная память	0.5 Гб
Встроенная память	4 Гб, поддержка до 32 Гб
Камера	передняя 0.3 Мп / задняя 3 Мп
Батарея	3000 мАч
Габариты	210x160x50 мм
Соединение	Wi-Fi (2.4 GHz&5 GHz)





CRP 349

Особенности

Мультимарочный автосканер LAUNCH CRP 349 с поддержкой более пяти десятков марок авто. Автосканер LAUNCH CRP 349 - это чтение, расшифровка и сброс кодов ошибок, сброс положения дросселя и прописывание форсунок, прокачка системы ABS и другое.

- VIN скан для автоматического определения марки
- Поддержка 10 основных режимов OBDII
- Поддержка 11 специальных сервисных функций: RESETOIL, RESETBRAKE, RESETBMS, RESETEETS, RESETPPF, RESETBLEED, RESETIMMO, RESETPPMS, RESETSUN, RESE TINJEC
- Диагностика всех систем
- Хранение и пересылка диагностических отчетов
- Измерение напряжения бортовой сети (АКБ)
- Проверка и сервисное обслуживание
- Поддержка основных автопроизводителей 69 программ

Характеристики

Параметр	CRP349	CRP 233/239
Дисплей	IPS 7" / Touch Screen	IPS 5" / Touch Screen
Оперативная память	1 Гб	
Встроенная память	16 Гб	8 Гб
Напряжение по вх.	9 - 18 В	
Температура хранения	-20...70 °С	
Рабочая температура	-10...50 °С	
Вес	>650 г	>565 г






CRP 233/239

- Чтение/стирание DTC
- Чтение текущих параметров по 4 системам: двигатель, трансмиссия, ABS, SRS
- Поддержка основных режимов OBDII
- Автоматическая идентификация по VIN-коду
- Поддержка 6 специальных функций: RESETOIL, RESETSAS, RESETBRAKE, RESETBMS, RESETEETS, RESETPPF (только в CRP239)
- Автоматическое создание отчета
- Поддержка основных производителей

LAUNCH®




Название CRpro расшифровывается как CReader professional, что позиционирует данную категорию автосканеров как наиболее приближенную по уровню диагностики к сканерам линейки X-431 PRO. Целевой сегмент пользователей данных приборов - это мастера приемщики и механики, т.е. в первую персонал, которому требуется простой и надежный инструмент для быстрой диагностики или повседневного технического осмотра и выполнения регулярных процедур замены колодок, сброса межсервисных интервалов и т.п.

	CRP123 Premium	CRP129 Premium	CRP233 Premium	CRP239 Premium	CRP349 Pro
Параметр/Фото					
Экран, диаг./тип/раз.	4"/TFT/480x320		5"/IPS/1280x720		7"/IPS/1024x600
ЦПУ, ядер/ГГц	1/0.12		4/1.5		
ОЗУ, Гб	0.001		1		
Память внутр./внешн, Гб	4/8	4/16	12/0	16/0	8/0
Встр. АКБ, мАч				✓	6000
Тачскрин				✓	✓
Wi-Fi				✓	✓
Напряж. вх., VDC	9 - 18				
Функции OBDII с 1996 по н.в.					
Чтение/сброс DTC	✓		✓		✓
Состояние Chek Engine	✓		✓		✓
Чтение Freeze Frame	✓		✓		✓
Чтение текущих параметров	✓		✓		✓
Информация об а/м	✓		✓		✓
Тест датчиков O2	✓		✓		✓
Чтение статусов мониторов	✓		✓		✓
Активация исп. механизмов	✓		✓		✓
Покрытие по системам (ЭБУ)					
Системы	ECM/ABS/TCM/ACU		ECM/ABS/TCM/ACU/SAS		Все системы
Диагностика через переходник (OBD I)			✓		✓
Специальные функции RESET					
Brake			✓		✓
Oil	✓		✓		✓
SAS	✓		✓		✓
BATT			✓		✓
ABS bleed.					✓
E. Throttle			✓		✓
TPMS					✓
DPF reg.			✓		✓
IMMO					✓
Injector					✓
Sunruf					✓
Напряжение АКБ			✓		✓





LAUNCH®

CRReader (CR) - товарный знак компании LAUNCH, полученный от сокращения Code Reader, т.е. буквально считыватель кодов неисправностей. Приборы серии «CR» предназначены для тех автолюбителей, кто привык самостоятельно обслуживать свой автомобиль.

	CR301	CR501	CR601
Параметр/Фото			
Цветной экран	1.77" / 160x128	2.8" / 320x240	
Поддержка CAN	✓	✓	✓
Входное напряжение, В	9 - 18		
Габариты в упаковке, мм	270x152x33	294x200x43	294x200x43
Вес с упаковкой, г	195	450	
Функции OBDII с 1996 по н.в.			
Чтение/сброс DTC (кодов ошибок)	✓	✓	✓
Состояние Chek Engine	✓	✓	✓
Чтение Freeze Frame	✓	✓	✓
Чтение текущих парам.	✓	✓	✓
Информация об а/м	✓	✓	✓
Тест датчиков O2	✓	✓	✓
Чтение статусов мониторов	✓	✓	✓
Активация исполнит. механизмов		✓	✓
Дополнительные сервисные функции			
Специфические DTC по брендам		✓	✓
Графическое представление данных		✓	✓
Справочник DTC	✓	✓	✓
Запись и воспроизведение данных			✓
Печать данных на ПК			✓
Покрытие по системам (ЭБУ)			
Нет			
Специальные функции RESET			
Нет			
Сервис и поддержка			
Мультиязычная поддержка	анг., нем., фран., ит., исп., порт., рус.	анг., нем., фран., ит., исп., порт., кит., кор.,рус., пол., чешск., тур.	
Обновление on-line		✓	✓

LAUNCH®

В автосканерах LAUNCH для грузового транспорта реализованы последние разработки для диагностики неисправностей грузовых автомобилей, спецтехники и автобусов. Это и широкий охват автомобильных марок, точность тестируемых данных, мощный функционал с многочисленными специальными функциями.

	Pilot HD	X-431 HDIII
Параметр/Фото		
Версия ОС	Embedded	Android 9.0
ЦПУ, ядер/ГГц	1.5/4	1.8/8
Экран, диаг./раз.	5"/IPS/720x1280	10.1"/IPS/1920x1200
ОЗУ, Гб	1	3
Встроенная память, Гб	8	32 (+32 SD карта)
Камера передн./задн., Мп		5/8
Интерфейсы	WiFi	USB, Bluetooth, WiFi
Защита корпуса		IP54
Батарея, мА	4000	7000
Подключение	DLC кабель	Беспроводное. DLC кабель
Рабочее напряжение, В	24	9-36
OBD I адаптеры в комплекте		16 адаптеров для грузовых а/м
Количество программ, шт	Более 15	Более 22
Основные функции		
Полная диагностика системы	✓	✓
Все функции OBD II	✓	✓
Авт. идентификация VIN		✓
Работа с исп. механизмами		✓
Расширенное кодирование		✓
Обновление ПО	WiFi	WiFi
Сервисные функции	Oil Reset, DPF Regeneration	Частичные

*грузовой комплект X-431 HDIII используется вместе со сканером X-431 PRO3. В кейсе полный комплект необходимых переходников и кабелей для грузового и коммерческого транспорта разных производителей.



Комплект адаптеров и ПО 301180746

Грузовой комплект адаптеров и ПО для X-431 PAD V и PAD VII LAUNCH 301180746. Данный комплект расширяет функциональные возможности диагностического сканера Launch PAD V; PAD VII. С его помощью вы сможете диагностировать грузовые автомобили и коммерческий транспорт. В комплект поставки входит: комплект кабелей, конверт с паролем для активации грузового сектора и 1 год обновлений. После окончания срока обновлений — сканер не блокируется. В качестве диагностического модуля используется Smart Vox, который вы используете для работы с легковыми автомобилями.



LAUNCH®

Лаунч Украина
г. Киев, ул. Семьи Кульженко, 14
г. Харьков, ул. Клочковская, 99-А

☎ 0 800 300 351
✦ 096 351 9 351

www.launch.ua
zakaz@launch.ua



☎ 066 351 9 351
☎ 073 351 9 351

www.grandinstrument.ua
zakaz@grandinstrument.ua

